

### 108 年度地下水監測結果(達監測標準)

序號	項目	井號	監測井名稱	採樣日期	達監標項目	檢測值(mg/L)	監測標準(mg/L)	備註
1	地下水	K00156	永貞路一段 181 巷內	108.01.10	鐵	15.8	1.5	-
					錳	4.08	0.25	-
					氯鹽	1500	625	-
					氨氮	0.84	0.25	-
					1,2 二氯乙烷	0.0323	0.025	-
				108.04.25	氯乙烯	0.0273	0.01	-
					順-1,2-二氯乙烯	0.65	0.35	-
					三氯乙烯	0.0366	0.025	-
				四氯乙烯	0.769	0.025	-	
2	地下水	K00167	中石化頭份廠 儲槽區	108.01.10	鐵	7.56	1.5	-
					錳	1.29	0.25	-
					氨氮	3.4	0.25	-
3	地下水	K00349	啟明宮一	108.01.15	錳	0.99	0.25	-
					氨氮	0.28	0.25	-
				108.09.12	氨氮	0.37	0.25	-
					氯乙烯	0.0105	0.01	-
4	地下水	K00351	蘆竹路 309 巷口	108.01.15	鐵	10.1	1.5	-
					錳	0.531	0.25	-
					氨氮	0.5	0.25	-
					氯乙烯	0.0353	0.01	-
				108.09.12	鐵	1.5	1.5	-
					氯乙烯	0.217/0.647	0.01	採樣深度不同
					1,2 二氯乙烷	0.538/2.44	0.025	採樣深度不同
108.10.03	氯乙烯	0.391	0.01					

### 108 年度地下水監測結果(達監測標準)

序號	項目	井號	監測井名稱	採樣日期	達監標項目	檢測值(mg/L)	監測標準(mg/L)	備註
					1,2 二氯乙烷	1.15	0.025	-
5		K00353	頭份工業區 TZ01	108.01.15	鐵	4.45	1.5	-
					錳	2.14	0.25	-
					氯鹽	1940	625	-
					氨氮	1.36	0.25	-
				108.09.12	鐵	3.51	1.5	-
					錳	1.97	0.25	-
					氯鹽	1600	625	-
					氨氮	0.7	0.25	-
6	K00180	國泰南側 EPA93-CMW02-1	108.01.10	錳	0.981	0.25	-	
				氯鹽	958	625	-	
7	K00246	原國泰塑膠南 側廠區	108.01.16	鐵	3.05	1.5	-	
				錳	0.602	0.25	-	
			108.09.12	氨氮	0.81	0.25	-	
8	K00248	原國泰塑膠南 側廠區	108.01.16	氨氮	0.3	0.25	-	
				鐵	4.01	1.5	-	
				錳	0.673	0.25	-	
			108.09.12	氨氮	0.48	0.25	-	
				鐵	11.3	1.5	-	
錳	0.871	0.25	-					
9	K00250	原國泰塑膠北 側廠區	108.01.16	氨氮	2.33	0.25	-	
				鐵	3.09	1.5	-	
				錳	0.531	0.25	-	
					氨氮	0.93	0.25	-

### 108 年度地下水監測結果(達監測標準)

序號	項目	井號	監測井名稱	採樣日期	達監標項目	檢測值(mg/L)	監測標準(mg/L)	備註
				108.09.12	鐵	10.2	1.5	-
					錳	1.71	0.25	-
					氨氮	2.25	0.25	-
10		K00151	頭份市永貞路一段 77 巷	108.01.07	氨氮	0.25	0.25	-
				108.09.10	鐵	5.72	1.5	-
					錳	0.291	0.25	-
11		K00153	蘆竹湳社區內 通天宮旁	108.01.07	氨氮	0.38	0.25	-
				108.09.10	氨氮	1.4	0.25	-
12		K00155	永貞路一段 181 巷內	108.01.08	氨氮	3.48	0.25	-
				108.09.10	氨氮	4.1	0.25	-
13		K00350	啟明宮二	108.01.08	氨氮	0.65	0.25	-
				108.09.10	氨氮	0.79	0.25	-
14		K00352	蘆竹路 309 巷口	108.01.08	鐵	6	1.5	-
					錳	5.95	0.25	-
					氯鹽	947	625	-
					氨氮	1.36	0.25	-
					順-1,2-二氯乙烯	0.524/0.557/0.571	0.35	採樣深度不同
					1,2 二氯乙烷	0.026/0.0274	0.025	採樣深度不同
				108.09.11	氨氮	0.56	0.25	-
					氯乙烯	9.85/7.28/6.32	0.01	採樣深度不同
					1,1 二氯乙烯	0.891/0.191/0.0388	0.035	採樣深度不同
					順-1,2-二氯乙烯	0.46/0.376	0.35	採樣深度不同
108.10.03	氯乙烯	1.4	0.01	-				
	1,1 二氯乙烯	0.0471	0.035	-				

### 108 年度地下水監測結果(達監測標準)

序號	項目	井號	監測井名稱	採樣日期	達監標項目	檢測值(mg/L)	監測標準(mg/L)	備註
15		K00354	頭份工業區 TZ02	108.01.09	氨氮	1.03	0.25	-
					氯乙烯	1.6/3.89/1.63	0.01	採樣深度不同
					1,1 二氯乙烯	0.257/0.223/0.151	0.35	採樣深度不同
					苯	0.096	0.025	-
					1,2 二氯乙烷	1.79/1.48/1.05	0.025	採樣深度不同
				108.09.11	氨氮	1.08	0.25	-
					氯乙烯	0.168/0.168/0.136	0.01	採樣深度不同
1,2 二氯乙烷	0.101/0.0919/0.096	0.025	採樣深度不同					
16	K00247	原國泰塑膠南 側廠區	108.01.09	氨氮	0.57	0.25	-	
				總有機碳	14	10	-	
				氯乙烯	0.083/0.0647/0.0599	0.01	採樣深度不同	
17	K00249	原國泰塑膠南 側廠區	108.09.12	錳	0.376	0.25	-	
				氯乙烯	0.0111	0.01	-	
18	K00251	原國泰塑膠北 側廠區	108.01.11	鐵	3.75	1.5	-	
				錳	0.892	0.25	-	
			108.09.12	氨氮	0.33	0.25	-	
				氨氮	0.76	0.25	-	
19	K00287	原國泰塑膠南 側廠區	108.01.11	氯乙烯	0.0129	0.01	-	
			108.09.12	氨氮	0.52	0.25	-	
				氯乙烯	0.0126	0.01	-	
20	K00284	照南國小(103 年新設井)	108.09.17	順-1,2-二氯乙烯	0.586	0.35	-	
				三氯乙烯	0.0511	0.025	-	
21	K00237	龍鳳段 858-1 地 號監測井	108.01.14	鐵	22.9	1.5	-	
				錳	0.859	0.25	-	

### 108 年度地下水監測結果(達監測標準)

序號	項目	井號	監測井名稱	採樣日期	達監標項目	檢測值(mg/L)	監測標準(mg/L)	備註
				108.09.18	氨氮	0.36	0.25	-
					順-1,2-二氯乙烯	0.993	0.35	-
					三氯乙烯	0.22	0.025	-
22		K00295	頭份市光華段 749 地號	108.01.14	鐵	17.1	1.5	-
					錳	2.16	0.25	-
23		K00296	竹南鎮公義段 304 地號	108.01.17	鐵	11.5	1.5	-
					錳	1.86	0.25	-
					順-1,2-二氯乙烯	0.452	0.35	-
					三氯乙烯	0.152	0.025	-
24		K00297	竹南鎮公義段 308 地號	108.01.17	鐵	7.64	1.5	-
					錳	1.62	0.25	-
					順-1,2-二氯乙烯	0.447	0.35	-
					三氯乙烯	0.525	0.025	-
25		K00358	廣源造紙側門	108.01.16	鐵	14.2	1.5	-
					錳	2.21	0.25	-
					氨氮	0.76	0.25	-
26		K00359	照南國小光復 路側門	108.01.16	鐵	3.98	1.5	-
					錳	0.818	0.25	-
					氨氮	0.89	0.25	-
27		K00360	天祥街民安街 口	108.01.16	鐵	34.3	1.5	-
					錳	1.28	0.25	-
					氨氮	0.74	0.25	-
28		K00318	竹南鎮扶輪公 園	108.01.17	錳	1.15	0.25	-
					氨氮	0.87	0.25	-

### 108 年度地下水監測結果(達監測標準)

序號	項目	井號	監測井名稱	採樣日期	達監標項目	檢測值(mg/L)	監測標準(mg/L)	備註
29		K00319	竹南鎮光復路 停車場	108.01.18	鐵	9.66	1.5	-
					錳	1.02	0.25	-
					氨氮	5.13	0.25	-
30		K00320	竹南鎮正南社 區活動中心	108.01.18	鐵	2.1	1.5	-
					氨氮	0.59	0.25	-
31		K00372	自強路永貞路 口	108.09.17	錳	0.477	0.25	-
					氨氮	0.29	0.25	-
				108.11.01	錳	0.685	0.25	-
					氯乙烯	0.0107	0.01	-
32		K00373	南田街	108.09.17	鐵	2.33	1.5	-
					錳	0.268	0.25	-
				108.11.01	鐵	5.91	1.5	-
					錳	0.471	0.25	-
33		K00365	鐵砧山 MW-1	108.03.12	苯	14.2	0.025	-
					甲苯	19.4	5	-
					萘	0.892	0.2	-
					總石油碳氫化合物	81.2	5	-
				108.09.27	苯	0.0723	0.025	-
34		K00366	鐵砧山 MW-2	108.03.12	二氯甲烷	0.118	0.025	-
					苯	13.5	0.025	-
					甲苯	15.6	5	-
					萘	0.82	0.2	-
					總石油碳氫化合物	74.9	5	-
				108.09.27	苯	4.92	0.025	-

### 108 年度地下水監測結果(達監測標準)

序號	項目	井號	監測井名稱	採樣日期	達監標項目	檢測值(mg/L)	監測標準(mg/L)	備註
					苯	1.97	0.2	-
					總石油碳氫化合物	43.3	5	-
35		K00367	鐵砧山 MW-3	108.03.18	苯	15.8	0.025	-
					甲苯	13.6	5	-
					苯	1.26	0.2	-
					總石油碳氫化合物	43.6	5	-

### 108 年度土壤監測結果(達監測標準)

序號	項目	地點	採樣日期	達監標項目	檢測值(mg/kg)	監測標準(mg/kg)	備註
1	土壤	永貞段 1209 地號	108.04.24	砷	32.9	30	
2		新崎頂段 2024 地號	108.10.16	砷	84.8	30	